AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Kurtyna pomiarowa (6050069) serii FLG - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK038166

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja urządzenia	Otwarta
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	2 mm, Dynamiczny: 4 mm 6 mm, Statyczny: 6 mm
Odstęp miedzy wiązkami	4 mm
Wysokość pola detekcji	250 mm
Funkcja wyjścia	Typ przełączania jasno/ciemno regulowany za pomocą przełącznika obrotowego

Mechanika/elektryka

Długość fali	880 nm
Napięcie zasilające U_V	DC 18 V ... 30 V [1]
Tętnienia resztkowe	< 10 %
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Opóźnienie wyłączenia	0 s ... 5 s [2]
Czas inicjalizacji	0,3 s
Wyjście przełączające	PNP, NPN [3]

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	312 mm x 230 mm x 25 mm
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Materiał obudowy	Aluminium, lakierowane
Wskazanie	LED
Stopień ochrony	IP65
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	0,86 kg
Częstotliwość przełączania	5.000 Hz

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarciem: maks. 8 A.

[2] Nastawne.

[3] Q / $\bar{Q}$.

Wydajność

Strefa monitorowana (szer. x wys.)	250 mm x 200 mm
Czas odpowiedzi	< 0,1 ms

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27
Odporność na drgania	EN 60068-2-6
EMC	EN 60947-5-2
Odporność na światło zewnętrzne	Światło słoneczne: 10.000 lx
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +60 °C [1]
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +80 °C

[1] W trybie statycznym: wymagane stałe temperatury w otoczeniu punktu uczenia Teach-in.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270910

ECLASS 5.1.4	27270910
ECLASS 6.0	27270910
ECLASS 6.2	27270910
ECLASS 7.0	27270910
ECLASS 8.0	27270910
ECLASS 8.1	27270910
ECLASS 9.0	27270910
ECLASS 10.0	27270910
ECLASS 11.0	27270910
ECLASS 12.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK038166

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:38